

13.º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - UEM - Maringá - PR

30 de Novembro e 01 de Dezembro de 2023

APRESENTAÇÃO ORAL

30-11-2023

Ciências Agrárias

Agronomia

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-12 - Sala: 001 - PCO - Sessão: 1 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Alessandra Fernandes Gonçalves Benites; Francielle Cristina Nakamura Manicardi;

- **1 - Cleverton Timoteo de Assuncao** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Erica Marusa Pergo Coelho - Universidade Estadual de Maringá
IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS DA PLANTA JOVEM DE ESPINHEIRA SANTA (MAYTENUS ILICIFOLIA MART. EX REISSEK) POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA
- **3 - Luana Cristina Saldanha Alves Paulino** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Tiago Roque Benetoli da Silva - Universidade Estadual de Maringá
APLICAÇÃO DE HERBICIDA EM FEIJÃO COMUM POR VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO
- **4 - Thiago Henrique de Souza** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Antonio Nolla - Universidade Estadual de Maringá
FERTILIZAÇÃO POTÁSSICA COM ROCHA SILICÁTICA MOÍDA E ADUBOS POTÁSSICOS TRADICIONAIS PARA FEIJÃO EM ARGISSOLO DE TEXTURA ARENOSA
- **5 - Amanda Gabriela Cunha dos Santos** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Cláudia Regina Dias Arieira - Universidade Estadual de Maringá
TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE EXTRATOS ORIUNDOS DE PLEUROTUS OSTREATUS NO CONTROLE DE NEMATOIDES EM SOJA E ESTUDO DE EFICIÊNCIA AGRONÔMICA

Ciência e Tecnologia de Alimentos

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-12 - Sala: 004 - PCO - Sessão: 3 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): GIOVANA ALVES SANTOS;

- **1 - AMANDA MARCONDES** (UEPG - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Aline Alberti - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE BEBIDA FERMENTADA COM MICRORGANISMOS DA KOMBUCHA A BASE DE ERVA-MATE E PITANGA PRETA
- **2 - Vinicius Cunha dos Santos** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Paula Toshimi Matumoto Pintro - Universidade Estadual de Maringá
ELABORAÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL UTILIZANDO O MASTRUZ NA ETAPA DE MATURAÇÃO
- **3 - Naeli Cristina Lavarena** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Raquel Guttierres Gomes - Universidade Estadual de Maringá
APLICAÇÃO DE HIDROGÉIS SINTETIZADOS A PARTIR DO CACTO OPUNTIA FÍCUS-INDICA NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA
- **4 - Fabio Dias Bertoco Junior** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Beatriz Cervejeira Bolanho Barros - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE CULTURA STARTER PARA PRODUÇÃO DE PÃES DE FERMENTAÇÃO NATURAL
- **5 - Julia de Lamare dos Santos Paula** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Jane Martha Graton Mikcha - Universidade Estadual de Maringá
APLICAÇÃO DA INATIVAÇÃO FOTODINÂMICA MEDIADA POR CURCUMINA NO CONTROLE DE BIOFILMES DE PATÓGENOS DE ORIGEM ALIMENTAR.

- **6 - Érika Berlin Cordeiro** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Sílvio Cláudio da Costa - Universidade Estadual de Maringá
OBTENÇÃO DE ADOÇANTES FUNCIONAIS A PARTIR DA STEVIA POR MEIO DE PROCESSO DE PERCOLAÇÃO
- **7 - ARTUR SCHMITZ BORSATO CAVAGNARI** (UNICENTRO - IT/Voluntária) - Orientador(a): HERTA STUTZ - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO DE RAÇÃO À BASE DE RESÍDUOS DE COGUMELO
- **8 - Pedro Augusto Rodrigues da Silva** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Miguel Machinski Junior - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE MEIO DE CULTURA COM FARELO DE MILHO PARA AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO E PERFIL MICOTOXIGÊNICO DE CEPAS FÚNGICAS ASPERGILLUS FLAVUS E ASPERGILLUS NOMIUS

Engenharia Agrícola

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-12 - Sala: 001 - PCO - Sessão: 1 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Alessandra Fernandes Gonçalves Benites; Francielle Cristina Nakamura Manicardi;

- **2 - Henrique Frederico Giroto** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Vagner Roberto Batistela - Universidade Estadual de Maringá
APLICAÇÃO DE HIDROGEL DE POLIACRILAMIDA COM GRUPOS IÔNICOS NO CULTIVO DA ALFACE CRESPA

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-12 - Sala: 002 - PCO - Sessão: 2 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nayara Carreira Machado;

- **3 - Julia Voytena Corradini** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): João Paulo Francisco - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UM ACIONADOR AUTOMÁTICO DE IRRIGAÇÃO BASEADO EM INFERÊNCIA FUZZY

Engenharia de Alimentos

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-12 - Sala: 001 - PCO - Sessão: 1 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Alessandra Fernandes Gonçalves Benites; Francielle Cristina Nakamura Manicardi;

- **6 - Lauana Fernandes Silva** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Barbara Daniele Almeida Porciuncula - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE MAÇAS DESIDRATADAS POR SUCESSIVOS CICLOS DE AQUECIMENTO-PULSO DE VÁCUO

Medicina Veterinária

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-12 - Sala: 002 - PCO - Sessão: 2 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nayara Carreira Machado;

- **1 - Mariana da Costa Andrade** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Antonio Campanha Martinez - Universidade Estadual de Maringá
GUIA TUBULAR EM AÇO INOX PARA SER UTILIZADO NA SONDAGEM ORAL DE BOVINOS

Zootecnia

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-12 - Sala: 002 - PCO - Sessão: 2 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nayara Carreira Machado;

- **2 - Isabela Cubateli Bogo** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ricardo Souza Vasconcellos - Universidade Estadual de Maringá
POTENCIAIS PROPRIEDADES FUNCIONAIS DE UM RESÍDUO INDUSTRIAL ("BORRA") ORIUNDO DO PROCESSAMENTO DAS FARINHAS DE VÍSCERAS DE AVES COMO PALATABILIZANTE PARA GATOS.
- **4 - Guilherme Felipe Orioli** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Sheila Tavares Nascimento - Universidade Estadual de Maringá
ZOOTECNIA DE PRECISÃO: ANÁLISE DE IMAGENS PARA A ESTIMATIVA DO CONFORTO DE PINTOS DE CORTE
- **5 - Felipe Minoru de Oliveira Inagaki** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Sheila Tavares Nascimento - Universidade Estadual de Maringá
ZOOTECNIA DE PRECISÃO: SISTEMAS MÓVEIS PARA O MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS CLIMÁTICAS

- **6 - Bruna Valentini Oliveira** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Paulo Cesar Pozza - Universidade Estadual de Maringá
SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS PARA AVALIAÇÃO DA CARNE SUÍNA

Ciências Biológicas

Bioquímica

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-33 - Sala: Auditório da PEN - Sessão: 7 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Ana Paula Boromelo; Juliana Aparecida Fernandes;

- **5 - Daiane Tiemi Sato Miquelete** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Wanderley Dantas dos Santos - Universidade Estadual de Maringá
CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO RESÍDUO DE MALTE VISANDO A PRODUÇÃO DE ÁCIDO GIBERÉLICO PELO FUNGO GIBBERELLA FUJIKUROI

Botânica

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-33 - Sala: Auditório da PEN - Sessão: 7 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Ana Paula Boromelo; Juliana Aparecida Fernandes;

- **2 - Lorena Rafaela Felix** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Rodrigo de Souza Poletto - Universidade Estadual do Norte do Paraná
ESTUDO DA AÇÃO DE COMPOSTOS NATURAIS NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS

Genética

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-33 - Sala: Auditório da PEN - Sessão: 7 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Ana Paula Boromelo; Juliana Aparecida Fernandes;

- **6 - ELOISA BAGGIO DEL-CANALLE** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): PAULO ROBERTO DA SILVA - Universidade Estadual do Centro-Oeste
IDENTIFICAÇÃO DE ISOLADOS NATIVOS DE TRICHODERMA SPP. INDUTORES DE RESISTÊNCIA AO RHOPALOSIPHUM PADI EM TRIGO

Microbiologia

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-33 - Sala: Auditório da PEN - Sessão: 7 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Ana Paula Boromelo; Juliana Aparecida Fernandes;

- **1 - Kawany Roque Basso** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Galdino Andrade Filho - Universidade Estadual de Londrina
PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA FLUOPSINA C LIVRE E LIPOSSOMAL FRENTE PATÓGENOS DE IMPORTÂNCIA CLÍNICA
- **3 - Natalia Yukari Kashiwaqui** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Gerson Nakazato - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE UM GEL ANTIBACTERIANO COM NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO SINTETIZADAS BIOLÓGICAMENTE E ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO
- **4 - Anna Maria Visoto de Oliveira** (UENP - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Leopoldo Sussumu Matsumoto - Universidade Estadual do Norte do Paraná
VIABILIDADE DE BIOFERTILIZANTES ASSOCIADOS A RIZOBACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS NO DESENVOLVIMENTO DO MILHO.

Ciências da Saúde

Educação Física

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 8 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Natália Nascimento da Silva;

- **8 - Sabrina Rodrigues Gonçalves Pereira** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Luciana da Silva Lirani - Universidade Estadual do Norte do Paraná
USO DE TECNOLOGIAS (JOGOS, GADGETS E WEARABLES) NO AUMENTO DA ATIVIDADE FÍSICA, REDUÇÃO DO COMPORTAMENTO SEDENTÁRIO EM CRIANÇAS

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 49 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): BRUNA CAROLINE DA SILVA DE MATOS BOCARDI; Elias José da Silva;

- **5 - GUILHERME ANDERSON** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): Carlos Ricardo Maneck Malfatti - Universidade Estadual do Centro-Oeste
CARACTERIZAÇÃO DO EXTRATO, PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL E ANÁLISE SENSORIAL.
- **7 - Gabriel Amaro de Lima** (UENP - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Flávia Évelin Bandeira Lima - Universidade Estadual do Norte do Paraná
MOVECAM: APLICATIVO DE CELULAR PARA O COMBATE DO COMPORTAMENTO SEDENTÁRIO INFANTIL

Enfermagem

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 49 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): BRUNA CAROLINE DA SILVA DE MATOS BOCARDI; Elias José da Silva;

- **6 - CAMILA MARTINS DO VALLE** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Jacy Aurelia Vieira de Sousa - Universidade Estadual de Ponta Grossa
GERONTOTECNOLOGIA CUIDATIVA PARA PESSOAS IDOSAS HOSPITALIZADAS COM COVID-19

Farmácia

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 8 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Natália Nascimento da Silva;

- **1 - Thays Amélio Bergamini** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Audrey Alesandra Stingham Garcia Lonni - Universidade Estadual de Londrina
HIDRATANTE LABIAL CONTENDO ATIVOS NATURAIS: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO
- **2 - Bianca Mattioli Trambaioli** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Rubia Casagrande - Universidade Estadual de Londrina
FORMULAÇÃO TÓPICA COM RESOLVINA D5 PROTEGE A PELE CONTRA DANOS INFLAMATÓRIOS CAUSADOS PELA RADIAÇÃO UVB EM CAMUNDONGOS SEM PELO
- **3 - RAFAELA CRISTINA BRANCALIONE** (UNICENTRO - PIBIT/Fundação Araucária) - Orientador(a): PAULO RENATO DE OLIVEIRA - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO DE FILMES BIOADESIVOS TERMORRESPONSIVOS POR IMPRESSÃO 3D PARA LIBERAÇÃO TÓPICA DE FÁRMACOS VISANDO CICATRIZAÇÃO
- **4 - Joao Otavio Cataneo Carli** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Sandra Regina Georgetti - Universidade Estadual de Londrina
ESTUDO DA ESTABILIDADE PRELIMINAR E TESTE IRRITAÇÃO CUTÂNEA AGUDA DE NANOEMULSÕES ADITIVADAS EXTRATO CAFÉ VERDE
- **5 - Nicole Santos Baccule** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Simone Aparecida Galerani Mossini - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA COLORIMÉTRICA PARA DETERMINAÇÃO DE ECSTASY EM URINA E QUANTIFICAÇÃO POR IMAGENS DIGITAIS UTILIZANDO SMARTPHONE
- **7 - WILLER CEZAR BRAZ** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): Najeh Maissar Khalil - Universidade Estadual do Centro-Oeste
VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA CONTAGEM DE UNIDADES FORMADORAS DE COLÔNIA DE CANDIDA ALBICANS PARA AVALIAÇÃO ANTIFÚNGICA DA ANFOTERICINA B

Fisioterapia e Terapia Ocupacional

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 49 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): BRUNA CAROLINE DA SILVA DE MATOS BOCARDI; Elias José da Silva;

- **1 - RICARDO SHOJI OKAMOTO ODAKE** (UNICENTRO - IT/Voluntária) - Orientador(a): CHRISTIANE RIEDI DANIEL - Universidade Estadual do Centro-Oeste
E-BOOK : INTERATIVO COM OS PROTOCOLOS OPERACIONAIS PADRÃO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS E AVALIAÇÃO REALIZADA NO ATENDIMENTO DE PACIENTES PÓS-COVID
- **2 - CAIO KLINPOVOUS KERPPERS** (UNICENTRO - PIBITI/Unicentro) - Orientador(a): CHRISTIANE RIEDI DANIEL - Universidade Estadual do Centro-Oeste

DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO COM PROTOCOLO OPERACIONAL PADRÃO DE EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA DA UNICENTRO

- **3 - Lucas Maiola Astolfo** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Claudio Pereira de Sampaio - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS PARA A SAÚDE PÚBLICA COM USO DE TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO DIGITAL: A CONTRIBUIÇÃO DA FISIOTERAPIA
- **8 - KAUANE VANDRESEN DOS SANTOS** (UNICENTRO - PIBITI/Unicentro) - Orientador(a): MARINA PEGORARO BARONI - Universidade Estadual do Centro-Oeste
ESTUDO DE VIABILIDADE, USABILIDADE E ACEITABILIDADE DO E-BOOK INTERATIVO 'EDUCADOR' EM INDIVÍDUOS COM DOR MUSCULOESQUELÉTICA CRÔNICA.

GRANDE ÁREA - Saúde

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 49 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): BRUNA CAROLINE DA SILVA DE MATOS BOCARDI; Elias José da Silva;

- **4 - Sofia Ortolan Diel** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Regiane Bertin de Lima Scodro - Universidade Estadual de Maringá
PERFIL PROTEICO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS APÓS A EXPOSIÇÃO À UMA MOLÉCULA SINTÉTICA INÉDITA DA CLASSE DAS N-SALICILHIDRAZONAS

Odontologia

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 8 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Natália Nascimento da Silva;

- **6 - FELIPE ORTIZ SUBTIL DAMER** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Vitoldo Antonio Kozlowski Junior - Universidade Estadual de Ponta Grossa
ANESTÉSICO TÓPICO PARA USO ODONTOLÓGICO A PARTIR DO EXTRATO DA FLOR DA PLANTA ACMEILLA OLERACEA

Ciências Exatas e da Terra**Ciência da Computação**

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-34 - Sala: Auditório do DCO - Sessão: 6 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Arthur Faiotto Carneiro; Vinicius Ribeiro Montes;

- **1 - Larissa Amadeu Teixeira** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Thiago Adriano Coleti - Universidade Estadual do Norte do Paraná
REPOSITÓRIO PÚBLICO DE INFORMAÇÕES SOBRE MANIPULAÇÃO DE DADOS PESSOAIS POR APLICAÇÕES DE SOFTWARE
- **3 - Pedro Henrique Romano Zafalon** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ademir Aparecido Constantino - Universidade Estadual de Maringá
ATUALIZAÇÃO E EXTENSÃO DO SISTEMA SIGAH
- **4 - Mirian Marcia Mulatti Silva** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Thelma Elita Colanzi Lopes - Universidade Estadual de Maringá
APOIO AUTOMATIZADO À IDENTIFICAÇÃO DE MICROSERVIÇOS EM SISTEMAS LEGADOS
- **8 - Jean Marcos Cipriano Simões** (UENP - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ederson Marcos Sgarbi - Universidade Estadual do Norte do Paraná
PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS

Física

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-34 - Sala: Auditório do DCO - Sessão: 6 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Arthur Faiotto Carneiro; Vinicius Ribeiro Montes;

- **6 - LUÍS HENRIQUE MOGNON** (UNICENTRO - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): TAIANA GABRIELA MORETTI BONADIO - Universidade Estadual do Centro-Oeste
SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA FTALOCIANINA CONSTITUÍDO DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS

Química

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-34 - Sala: Auditório do DCO - Sessão: 6 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Arthur Faiotto Carneiro; Vinicius Ribeiro Montes;

- **2 - Denys Marcel de Moraes Fertoni** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Andrelson Wellington Rinaldi - Universidade Estadual de Maringá
ESTUDO DA CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE CIPROFLOXACINA COM HIDROCARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DA CASCA DE SOJA
- **5 - Ludmilla Zanetti Lopes** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Elen Julcileia Romão Sartori Braz - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO VOLTAMÉTRICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ANTI-HIPERTENSIVO E SEU METABÓLITO ATIVO
- **7 - VANESA FLORENCIO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Sandra Regina Masetto Antunes - Universidade Estadual de Ponta Grossa
PRODUÇÃO DE BIOCHAR FUNCIONAL

Ciências Humanas**Educação****30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 4 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Aline Passos Scatalon; Ewerton de Jesus Vieira;**

- **2 - Naidibely Francisco Leodoro** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Júliane Priscila Diniz Sachs - Universidade Estadual do Norte do Paraná
PRODUTO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE CINÉTICA E EQUILÍBRIO QUÍMICO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Geografia**30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 4 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Aline Passos Scatalon; Ewerton de Jesus Vieira;**

- **5 - Kathielle de Aguiar Marques** (UENP - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Pedro Henrique Carnevalli Fernandes - Universidade Estadual do Norte do Paraná
MONITOR DA VIOLÊNCIA NA MICRORREGIÃO DE CORNÉLIO PROCÓPIO, NO NORTE DO PARANÁ: HOMICÍDIOS, ROUBOS, FURTOS, ESTUPROS, TRÁFICO DE DROGAS E VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER

Ciências Sociais Aplicadas**Administração****30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 4 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Aline Passos Scatalon; Ewerton de Jesus Vieira;**

- **1 - ANA LÍVIA BOBATO PROCIDONIO** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): SILVIO ROBERTO STÉFANI - Universidade Estadual do Centro-Oeste
CIDADES SUSTENTÁVEIS E ISO 37120: A VISÃO DOS MUNICÍPIOS

Ciências Contábeis**30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 4 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Aline Passos Scatalon; Ewerton de Jesus Vieira;**

- **6 - TAIZA CRISOSTIMO FERREIRA** (UNICENTRO - IT/Voluntária) - Orientador(a): LUCI LONGO - Universidade Estadual do Centro-Oeste
MODELO DE ANÁLISE DOS GASTOS/INVESTIMENTOS EM VEÍCULOS ELÉTRICOS: ADOTANDO OS FUNDAMENTOS DO TOTAL COST OF OWNERSHIP

Comunicação**30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 4 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Aline Passos Scatalon; Ewerton de Jesus Vieira;**

- **3 - Beatriz Sugahara** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Rosane Fonseca de Freitas Martins - Universidade Estadual de Londrina
GAMELLITO PARA CRIANÇAS COM DIABETES: DESIGN E MÍDIAS SOCIAIS

Desenho Industrial

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 4 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Aline Passos Scatalon; Ewerton de Jesus Vieira;

- **4 - Tiffany Maria Pimenta Silva** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Claudio Pereira de Sampaio - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS PARA A SAÚDE PÚBLICA COM USO DE TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO DIGITAL: MALHA PARA QUEBRA DE FIBROSE
- **7 - Ana Karoliny Marques Brasileiro** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Patricia de Mello Souza - Universidade Estadual de Londrina
AVENTAIS PARA EXAMES GINECOLÓGICOS: UM ESTUDO DE FORMA, CAIMENTO E DESEMPENHO SOB A ÓTICA DO DESIGN
- **8 - Milena Emy Haikawa** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Cristina do Carmo Lucio Berrehil El Kattel - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE MOBILIÁRIO BAIXO CUSTO EM OPEN SOURCE PARA FRESADORA CNC ROUTER E CORTE A LASER CO2

Engenharias

Engenharia Biomédica

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 5 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Thaís Andressa Lopes de Oliveira; Layla de Fátima Gonçalves;

- **6 - PIETRO MARQUETE THOMAZOTTI** (UNICENTRO - PIBIT/Fundação Araucária) - Orientador(a): TANIA TOYOMI TOMINAGA - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA FONTE DE LUZ PARA APLICAÇÃO CLÍNICA DA TERAPIA FOTODINÂMICA

Engenharia de Materiais e Metalúrgica

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 5 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Thaís Andressa Lopes de Oliveira; Layla de Fátima Gonçalves;

- **3 - CAROLINE ROSA SCUDLAREK** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Márcio Ferreira Hupalo - Universidade Estadual de Ponta Grossa
TRANSFORMAÇÃO DE FASES EM METAIS E LIGAS
- **7 - RENATA CARDOSO ANTUNES** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Osvaldo Mitsuyuki Cintho - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS MICROBIOCIDAS À BASE DE NIÓBIO PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTOS DE IMPRESSÃO 3D
- **8 - ANA CAROLINNE DOS SANTOS CARRARO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Osvaldo Mitsuyuki Cintho - Universidade Estadual de Ponta Grossa
ESTUDO DA DEFORMAÇÃO CRIOGÊNICA DE UMA LIGA TIALV

Engenharia Elétrica

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 5 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Thaís Andressa Lopes de Oliveira; Layla de Fátima Gonçalves;

- **4 - Carlos Eduardo Guimaraes da Silva** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Taufik Abrao - Universidade Estadual de Londrina
COMUNICAÇÕES SEM FIO 5G AUXILIADAS POR TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINAS

Engenharia Química

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 5 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Thaís Andressa Lopes de Oliveira; Layla de Fátima Gonçalves;

- **1 - Jefferson Alessandro Schmitz Junior** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Camila da Silva - Universidade Estadual de Maringá
TRATAMENTO DO FARELO DESENGORDURADO DE SEMENTES DE CRAMBE EM MEIO PRESSURIZADO

- **5 - Lucas Crepaldi Henriques** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Pedro Augusto Arroyo - Universidade Estadual de Maringá
SEPARAÇÃO DE CO₂ E CH₄ POR MEIO DE SIMULAÇÃO DE PROCESSOS PSA

Engenharia Sanitária

30-11-2023 | 16:00 às 18:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 5 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Thaís Andressa Lopes de Oliveira; Layla de Fátima Gonçalves;

- **2 - GRASIELE DA SILVA GOUVEIA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Maria Magdalena Ribas Döll - Universidade Estadual de Ponta Grossa
APRIMORAMENTO DE BIOSÓLIDO GRANULADO

01-12-2023

Ciências Agrárias

Agronomia

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: B-12 - Sala: 001 - PCO - Sessão: 9 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Andressa da Silva Tinti; Ingrid Beatriz Campanha;

- **1 - Jean Vitor Cordeiro Jayme** (UEL - PIBITI/UEL) - Orientador(a): Andre Luiz Martinez de Oliveira - Universidade Estadual de Londrina
FUNÇÕES MICROBIANAS DO SOLO ALTERADAS PELO ESTRESSE HÍDRICO
- **3 - GUILHERME MADUREIRA GROCHOWICZ** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Orcial Ceolin Bortolotto - Universidade Estadual de Ponta Grossa
APLICAÇÃO DE DESALOJANTE ASSOCIADO A METOMIL NO MANEJO DE CIGARRINHA DO MILHO
- **4 - YURI GABRIEL ZEVERICOSK** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): RENATO VASCONCELOS BOTELHO - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO DE MACIEIRAS CULTIVAR FUJI SOBRE DIFERENTES PORTAENXERTOS PARA A REGIÃO SUL DO BRASIL
- **5 - FELIPE QUIRINO LOPES FERRAZ** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): Marcos Ventura Faria - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO DE INDUTORES GIMNOGENÉTICOS DE HAPLOIDIA EM MILHO SUBTROPICAL
- **6 - Manuela Sander Schreiner** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Orcial Ceolin Bortolotto - Universidade Estadual de Ponta Grossa
APLICAÇÃO DE DESALOJANTE COM INSETICIDAS BIOLÓGICOS NO MANEJO DE CIGARRINHAS DO MILHO
- **7 - Steicy Gabrielle Joana** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Cristina Batista de Lima - Universidade Estadual do Norte do Paraná
DILUIÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS MEDICINAIS E ARÔMATICAS
- **8 - Fábio Luiz Zanin Filho** (UENP - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Oriel Thiago Kolln - Universidade Estadual do Norte do Paraná
AVALIAÇÃO DE DOSADOR DE SEMENTES MIÚDAS PARA ADAPTAÇÃO EM SEMEADORAS DE SOJA E MILHO

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: B-12 - Sala: 001 - PCO - Sessão: 10 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Andressa da Silva Tinti; Ingrid Beatriz Campanha;

- **1 - Gilmar da Silva Goncalves** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Galdino Andrade Filho - Universidade Estadual de Londrina
PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA FLUOPSINA C LIVRE E LIPOSSOMAL CONTRA FITOPATÓGENOS.
- **2 - DEBORA DE SA RIBAS** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Rodrigo Rodrigues Matiello - Universidade Estadual de Ponta Grossa
APTIDÃO DE PROGÊNIES DE MEIOS-IRMÃOS DE MILHO SUPERDOCE PARA PRODUÇÃO DE MILHO VERDE
- **3 - PAULO DONIZETE DA CRUZ FILHO** (UNICENTRO - IT/Voluntária) - Orientador(a): RENATO VASCONCELOS BOTELHO - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DA CULTURA DE NOZ PECÁ SOB INOCULAÇÃO (CARYA ILLINOINENSIS)

- **4 - EDENILSON ALBINO JUNIOR** (UNICENTRO - PIBIT/Fundação Araucária) - Orientador(a): Cacilda Marcia Duarte Rios - Universidade Estadual do Centro-Oeste
METABÓLITOS NÃO VOLÁTEIS DE TRICHODERMA TOMENTOSUM NA ECLOSÃO DE OVOS DE MELOIDOGYNE INCÓGNITA.
- **5 - HELOISA MACHADO DA MOTA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Eduardo Fávero Caires - Universidade Estadual de Ponta Grossa
APORTE DE CARBONO COM O USO DE POLIHALITA EM PLANTIO DIRETO
- **6 - PATRÍCIA DA CRUZ** (UNICENTRO - IT/Voluntária) - Orientador(a): CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL - Universidade Estadual do Centro-Oeste
RECUPERAÇÃO DE ESTRESSE QUÍMICO CAUSADO À SOJA PELO HERBICIDA S-METOLACHLOR EM SOLO ARENOSO COMPACTADO COM REGULADOR VEGETAL

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: B-12 - Sala: 001 - PCO - Sessão: 11 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Alessandra Fernandes Gonçalves Benites; Sandra Milena Diaz Puentes;

- **1 - MAKISSUEL CORREIA BORGIO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): André Belmont Pereira - Universidade Estadual de Ponta Grossa
IMPACTO DE BIOESTIMULANTES ASSOCIADO A STATUS DE ÁGUA NO SOLO SOBRE O DESEMPENHO FITOTÉCNICO DA SOJA
- **2 - HAROLDO BERNARDO DE GEUS NETO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): André Belmont Pereira - Universidade Estadual de Ponta Grossa
IMPACTO DE BIOESTIMULANTES ASSOCIADO A STATUS DE ÁGUA NO SOLO SOBRE AS RESPOSTAS ECOFISIOLÓGICAS DA SOJA
- **3 - GUILHERME MIODUSKI** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Rodrigo Rodrigues Matiello - Universidade Estadual de Ponta Grossa
EFEITO DA INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE EM LINHAGENS MELHORADAS DE TRIGO.
- **4 - Bruno Yoshikatsu Suguiura** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Alessandro Lucca Braccini - Universidade Estadual de Maringá
UTILIZAÇÃO DE PRÉ-INOCULAÇÃO EM SEMENTES DE SOJA
- **5 - Jhonatan Fernando Bocon** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Alessandro Lucca Braccini - Universidade Estadual de Maringá
RESPOSTA DA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS NA DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA DA CULTURA DA SOJA SOBRE A QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES
- **6 - Ronaldo Buttow Filho** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Marcelo Augusto Batista - Universidade Estadual de Maringá
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOMATERIAIS DE AG PARA NUTRIÇÃO DE PLANTAS
- **7 - VALERIA MARIA KOLIKY** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ricardo Antonio Ayub - Universidade Estadual de Ponta Grossa
AVALIAÇÃO DE SEMENTES ADITIVAS DE MELÃO
- **8 - LUCAS CAMARGO MATHEUS** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL - Universidade Estadual do Centro-Oeste
USO DE REGULADOR VEGETAL NA RECUPERAÇÃO DE ESTRESSE CAUSADO A SOJA PELO HERBICIDA S-METOLACHLOR EM SOLO ARGILOSO COMPACTADO

01-12-2023 | 10:30 às 12:15 | Local: B-12 - Sala: 004 - PCO - Sessão: 18 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Matheus Henrique de Oliveira de Matos;

- **2 - Tiago Guidini Dutra** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Reni Saath - Universidade Estadual de Maringá
VALIDAÇÃO DE SOFTWARE PARA AUXÍLIO NA TOMADA DE DECISÃO NA PÓS-COLHEITA DE GRÃOS
- **3 - BRUNO MAZUR** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Adriel Ferreira da Fonseca - Universidade Estadual de Ponta Grossa
SÍNTESE E EFICIÊNCIA DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS ENRIQUECIDOS COM ARGILA POTÁSSICA PARA A CULTURA DO MILHO
- **4 - ARMESTRONG DAVIS DE FREITAS FILHO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Adriel Ferreira da Fonseca - Universidade Estadual de Ponta Grossa

SÍNTESE E EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS ENRIQUECIDOS COM ARGILA POTÁSSICA PARA O FEIJOEIRO

- **5 - MATHEUS DE OLIVEIRA BOSKA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Orcial Ceolin Bortolotto - Universidade Estadual de Ponta Grossa
MANEJO MICROBIOLÓGICO DE RACHIPLUSIA NU EM SOJA
- **6 - Laura Graziela Ferreira do Prado** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ricardo Antonio Ayub - Universidade Estadual de Ponta Grossa
POTENCIAL DO USO DE DIFERENTES ESTIRPES DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE NO DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MORANGUEIROS
- **7 - MURILO DE OLIVEIRA DELGOBO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Eduardo Fávero Caires - Universidade Estadual de Ponta Grossa
USO DE POLIHALITA ASSOCIADO COM A CALAGEM SUPERFICIAL NO APORTE DE CARBONO EM SISTEMA PLANTIO DIRETO

Ciência e Tecnologia de Alimentos

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: B-12 - Sala: 002 - PCO - Sessão: 14 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Vanessa Mota Andrade;

- **1 - Ana Beatriz Petrangeli da Costa** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Antonio Roberto Giriboni Monteiro - Universidade Estadual de Maringá
PARAMETRIZAÇÃO DO PROCESSO DE MALTEAÇÃO PARA A OBTENÇÃO DE MALTES ESPECIAIS PARA PEQUENAS AGROINDÚSTRIAS
- **2 - Isabella dos Santos Angelotto** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Camila da Silva - Universidade Estadual de Maringá
OBTENÇÃO DE ÓLEO VEGETAL ENRIQUECIDO COM COMPOSTOS ATIVOS DE FOLHAS DE JAMBOLÃO

Engenharia Agrícola

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: B-12 - Sala: 001 - PCO - Sessão: 9 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Andressa da Silva Tinti; Ingrid Beatriz Campanha;

- **2 - Matheus Castilho Peinado** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Rafael de Almeida Schiavon - Universidade Estadual de Maringá
EFEITO DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO SOBRE AS PROPRIEDADES FISIOLÓGICAS E QUÍMICAS DAS SEMENTES DE AMENDOIM

Engenharia de Alimentos

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: B-12 - Sala: 002 - PCO - Sessão: 14 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Vanessa Mota Andrade;

- **3 - Iza Catarini dos Santos** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Andresa Carla Feihmann - Universidade Estadual de Maringá
EXTRAÇÃO ULTRASSÔNICA DE COMPOSTOS FENÓLICOS E ANTOCIANINAS DA ONDA-DO-MAR (TRADESCANTIA ZEBRINA)
- **4 - Rafael Penteado** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): Roberta Leticia Kruger - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS COM USO DE FARINHA NÃO CONVENCIONAL
- **5 - WALDOMIRO CARNEIRO NETTO** (UNICENTRO - PIBIT/Fundação Araucária) - Orientador(a): HERTA STUTZ - Universidade Estadual do Centro-Oeste
FORMULAÇÃO DE GRANOLA COM COGUMELOS
- **6 - Tayane Siqueira Garcia Alves** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Grasielle Scaramal Madrona - Universidade Estadual de Maringá
ANTIOXIDANTES DO FRUTO DA PALMEIRA JUÇARA VISANDO APLICAÇÃO EM PRODUTOS INOVADORES

Medicina Veterinária

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: B-12 - Sala: 004 - PCO - Sessão: 17 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Matheus Henrique de Oliveira de Matos;

- **1 - Carlos Henrique Dognani** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Rodrigo Garcia Motta - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO PARA USO EM FORMA DE PULVERIZAÇÃO A BASE DE FIPRONIL E CLORPIRIFÓS EM BOVINOS
- **2 - Camila Sempionato Pavin** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Mariza Fordellone Rosa Cruz - Universidade Estadual do Norte do Paraná
REABILITAÇÃO ANIMAL ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE PRÓTESES, ÓRTESES E TERAPIAS COMPLEMENTARES
- **3 - Lucas Pinto Medeiros** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Renata Katsuko Takayama Kobayashi - Universidade Estadual de Londrina
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE FORMULAÇÕES CONTENDO NANOPARTICULAS DE PRATA E ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO CONTRA BACTÉRIAS E FUNGOS ISOLADOS DE OTITES E Piodermite DE ANIMAIS DE COMPANHIA
- **4 - Jenifer Milena Cavalheiro Vicentin** (UENP - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto - Universidade Estadual do Norte do Paraná
AÇÃO OVICIDA E LARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DE LAVANDULA LATIFÓLIA SOBRE Aedes aegypti
- **5 - Ana Gabriela Bellodi Cação** (UENP - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto - Universidade Estadual do Norte do Paraná
POTENCIAL EFEITO ACARICIDA DO EXTRATO DA ARRUDA SOBRE Rhipicephalus sanguineus.

Recursos Florestais e Engenharia Florestal

01-12-2023 | 10:30 às 12:15 | Local: B-12 - Sala: 004 - PCO - Sessão: 18 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Matheus Henrique de Oliveira de Matos;

- **1 - EDUARDA ALVES DA LUZ** (UNICENTRO - PIBIT/Fundação Araucária) - Orientador(a): FABRICIO WILLIAM DE AVILA - Universidade Estadual do Centro-Oeste
PRODUÇÃO DE MUDAS DE BRACATINGA (MIMOSA SCABRELLA BENTH.) A PARTIR DO USO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE UMA INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL

Zootecnia

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: B-12 - Sala: 002 - PCO - Sessão: 13 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Vanessa Mota Andrade; Rodrigo de Souza Lima;

- **1 - Luanen Salvadego Berto Luiz** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Simara Marcia Marcato - Universidade Estadual de Maringá
METABOLIZABILIDADE DE NUTRIENTES DA FARINHA DE LARVAS DE MOSCA SOLDADO NEGRA (HERMETIA ILLUCENS) PARA CODORNAS
- **2 - Mariana Angela de Oliveira** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Simara Marcia Marcato - Universidade Estadual de Maringá
CARACTERÍSTICAS QUÍMICA E ANÁLISE SENSORIAL DE BOLINHOS DE BOTECO DE CARNE DE GALINHA, FRANGO E CMS DE CARNE DE CODORNA
- **3 - Lorrainy Guerra Cancelheri** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Magali Soares dos Santos Pozza - Universidade Estadual de Maringá
PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA E ALTERAÇÕES FÍSICO QUÍMICAS DO LEITE INTEGRAL SUBMETIDO AO TRATAMENTO DE INATIVAÇÃO FOTODINÂMICA DE ESCHERICHIA COLI E STAPHYLOCOCCUS AUREUS MEDIADO POR RIBOFLAVINA
- **4 - Mariana Regolin Almeida** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Leandro Dalcin Castilha - Universidade Estadual de Maringá
CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL ANDROLÓGICO DE COELHOS REPRODUTORES DA RAÇA NOVA ZELÂNDIA BRANCO ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO CASCA DESIDRATADA DE BANANA
- **5 - Sabrina Martins dos Santos** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Maria Luiza Rodrigues de Souza - Universidade Estadual de Maringá
EXTRAÇÃO DE COLÁGENO E QUALIDADE DE RESISTÊNCIA DE PELES DE TILÁPIA IN NATURA E SUBMETIDAS AO PROCESSO DE CURTIMENTO COM TANINO VEGETAL
- **6 - Maria Fernanda Guimarães Pereira** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Eliane Gasparino - Universidade Estadual de Maringá
MEDALHÃO DE JACARÉ REESTRUTURA A PARTIR DE CARNE DE APARAS DE JACARÉ DO PANTANAL COM UTILIZAÇÃO DE ENZIMA TRANSGLUTAMINASE

Ciências Biológicas

Biologia Geral

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-56 - Sala: 102 - Sessão: 47 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **2 - Paola Baccon** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Suzana Mali de Oliveira - Universidade Estadual de Londrina
OBTENÇÃO DE INGREDIENTE FUNCIONAL RICO EM FIBRAS ALIMENTARES A PARTIR DA BORRA DE CAFÉ

Bioquímica

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 37 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **1 - Rhuan Ribeiro dos Reis** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Wanderley Dantas dos Santos - Universidade Estadual de Maringá
APLICAÇÃO DE PROMOTORES DE LIGNIFICAÇÃO EM PLANTAS DE FEIJÃO (PHASEOLUS VULGARIS) VISANDO A REDUÇÃO DE PERDAS POR ATAQUES DE INSETOS FITÓFAGOS
- **2 - Maria Eduarda de Matos Cassiano** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Suzana Mali de Oliveira - Universidade Estadual de Londrina
HIDROGÉIS BIODEGRADÁVEIS DE GELATINA, CELULOSE E GOMA XANTANA PARA USO NA AGRICULTURA
- **3 - Marlon Memedio de Paula** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Wanderley Dantas dos Santos - Universidade Estadual de Maringá
APLICAÇÃO FOLIAR DE INDUTOR DE LIGNIFICAÇÃO EM SOJA CULTIVADA EM LATOSSOLO VERMELHO VISANDO PRODUZIR PLANTAS COM TEGUMENTO DO GRÃO MAIS LIGNIFICADO E RESISTENTE.
- **6 - Milena dos Santos Valles Cardoso** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Josiane Alessandra Vignoli - Universidade Estadual de Londrina
EFEITO INFLAMATÓRIO DE ÁCIDO FENAZINA-1-CARBOXÍLICO: BUSCA POR NOVAS ABORDAGENS TERAPÊUTICAS PARA INFECÇÕES POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA
- **7 - Tatiana Dias Cunha** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Suzana Mali de Oliveira - Universidade Estadual de Londrina
ACETILAÇÃO DA CELULOSE EXTRAÍDA DA CASCA DE CAFÉ ATRAVÉS DE IRRADIAÇÃO POR MICROONDAS
- **8 - RAYANE CRISTINA FERREIRA DE MACEDO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Rafael Mazer Etto - Universidade Estadual de Ponta Grossa
CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE ÁREAS CONTAMINADAS POR PETRÓLEO

01-12-2023 | 10:30 às 12:15 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 38 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **1 - LUIS GUSTAVO PITLOVANCIV** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Adriano Gonçalves Viana - Universidade Estadual de Ponta Grossa
SÍNTESE DE HIDROGÉIS QUÍMICOS BASEADOS EM NANOCELULOSE VISANDO APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS
- **2 - Ingrid dos Santos Ramos** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Rogério Marchiosi - Universidade Estadual de Maringá
PROSPECTANDO O POTENCIAL BIOERBICIDA DO ÁCIDO PIPERONÍLICO SOBRE PLANTAS DE CAPIM-AMARGOSO (DIGITARIA INUSULARIS)
- **3 - Luiz Henrique Santana Martins** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Maria Antonia Pedrine Colabone Celligoi - Universidade Estadual de Londrina
PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE SOFOROLIPÍDIOS EM UM DESODORANTE NATURAL E INOVADOR
- **5 - Rômulo Previato da Silva** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Doumit Camilios Neto - Universidade Estadual de Londrina
PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES A PARTIR DE CULTIVOS DE PICHIA PASTORIS EM FERMENTADOR DE BANCADA
- **6 - Mariana de Paula Barrinha Silva** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Emy Luiza Ishii Iwamoto - Universidade Estadual de Maringá

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS COM AÇÃO BIOESTIMULANTE EM VEGETAIS A PARTIR DE EXTRATOS DE CRAMBE ABYSSINICA E CROTALARIA SPECTABILIS.

- **7 - LUANA GABRIELA ROSSI** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Juliana Inaba - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA NANOHÍBRIDA UTILIZANDO RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR PARA A REMEDIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE METAIS PESADOS EM ÁGUAS ORIUNDAS DA LAGOA DA CONCEIÇÃO.

Botânica

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-56 - Sala: 102 - Sessão: 47 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **3 - Bárbara de Andrade Fernandes Gil** (UENP - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Alexandre Oliveira Fernandes da Silva - Universidade Estadual do Norte do Paraná
GERMINAÇÃO DE SEMENTES NATIVAS COM RESISTÊNCIA À SECA
- **5 - MATEUS HENRIQUE DE SOUZA SOARES** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Giovani Marino Favero - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE FORMULAÇÃO ALCÓOLICA COMPOSTA COM BÚTIA ARCHERI

Farmacologia

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 37 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **4 - Danilo Fadul Vilas Boas de Souza** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Celso Vataru Nakamura - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS CONTENDO COMPOSTOS DICALCOGENETOS DIARÍLICOS COM ATIVIDADE ANTILEISHMANIA
- **5 - Pamela Eduarda Garcia Miguel** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Waldiceu Aparecido Verrri Junior - Universidade Estadual de Londrina
EFEITO ANALGÉSICO DO SISTEMA NANOESTRUTURADO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE LIPÍDIO PRÓ-RESOLUÇÃO EM MODELO DE DOR NEUROPÁTICA INDUZIDA PELA CONSTRIÇÃO CRÔNICA DO NERVO CIÁTICO (CCI) EM CAMUNDONGOS.

Genética

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-56 - Sala: 102 - Sessão: 47 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **4 - Guilherme Henrique da Silva Cavilha** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Claudete Aparecida Mangolin - Universidade Estadual de Maringá
COMO SÃO AS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS, FÍSICAS E QUÍMICAS DOS FRUTOS OBTIDOS A PARTIR DE SOMACLONES DE CEREUS PERUVIANUS MILL. (CACTACEAE) E QUAIS SUAS APLICAÇÕES?
- **7 - Ana Laura Lima Dario** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Renata da Rosa - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL PARA A MANUTENÇÃO DE LARVAS DE BOMBYX MORI (LINNAEUS, 1758) EM LABORATÓRIO
- **8 - Giovanna de Brito Pitta Carvalho** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Maria de Fatima Pires da Silva Machado - Universidade Estadual de Maringá
ESTABELECIMENTO DE CULTURA DE CALOS DE SOMACLONES DE CEREUS PERUVIANUS

GRANDE ÁREA - Biológicas

01-12-2023 | 10:30 às 12:15 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 38 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **4 - Julia Andrade Cerqueira** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Maria Antonia Pedrine Colabone Celligoi - Universidade Estadual de Londrina
LEVANA DE BAIXA MASSA MOLECULAR COMO BIOATIVO PARA UM SÉRUM FACIAL

Imunologia

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-56 - Sala: 102 - Sessão: 47 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Nairana Mithieli de Queiroz Eskuarek Melo;

- **1 - Meirieli Mirian de Souza** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Quirino Alves de Lima Neto - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UMA REAÇÃO DE PCR-SBT PARA GENOTIPAGEM DOS GRUPOS ALÉLICOS HLA-C1 E HLA-C2
- **6 - Polyana Alonso Almeida** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Larissa Danielle Bahls Pinto - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE METODOLOGIA DE PCR-SSP PARA DETECÇÃO DOS GENES KIR3DL3 E KIR2DP1

Microbiologia**01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: B-12 - Sala: 002 - PCO - Sessão: 15 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Brenda Barroso Pelegrini; Amanda Danielle Cruz;**

- **1 - Mariana Ramaldi Franzão** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Benício Alves de Abreu Filho - Universidade Estadual de Maringá
APLICAÇÃO DE L-ALANINA COMO AGENTE DE GERMINAÇÃO DE ESPOROS DE ALICYCLOBACILLUS SPP. EM SUCO DE LARANJA RECONSTITUÍDO
- **2 - Gabriela Casa Grande de Matos** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Érika Seki Kioshima Cotica - Universidade Estadual de Maringá
TERAPIA FOTODIN MICA MEDIADA POR CURCUMINA COM FOCO NO TRATAMENTO DE ONICOMICOSE CAUSADA POR FUSARIUM SP
- **3 - Eduardo Azevedo Lonardoni** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Luciano Aparecido Panagio - Universidade Estadual de Londrina
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA PRODUZIDOS PELO FUNGO ASCOMICETO TALAROMYCES FUNICULOSUS.
- **4 - Kaio Miguel de Santana Santos** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Luis Eduardo Azevedo Marques Lescano - Universidade Estadual do Norte do Paraná
BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSTATO E DE POTÁSSIO EM ESPOROS DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES
- **5 - IZADORA SILVA DE MELO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Marcos Pileggi - Universidade Estadual de Ponta Grossa
CARACTERIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS DE MELISSA OFFICINALIS COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE ANTIBIÓTICOS
- **6 - Isabela Milani de Souza** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Benício Alves de Abreu Filho - Universidade Estadual de Maringá
AÇÃO DE METABÓLITOS DE BACILLUS THURINGIENSIS NA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE ALICYCLOBACILLUS SPP - 2022/2023
- **7 - Matheus Hideki Fernandes Arakawa** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ligia Carla Faccin Galhardi - Universidade Estadual de Londrina
AVALIAÇÃO ANTIVIRAL DO BIOPRODOTO BIODERIVADO BM02 PARA PROSPECÇÃO DE SANEANTE.
- **8 - Maria Carolina Carneiro** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Lucy Megumi Yamauchi Lioni - Universidade Estadual de Londrina
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA ALTERNIFOLIA ASSOCIADO A NANOPARTÍCULA DE PRATA BIOGÊNICA SOBRE O CRESCIMENTO DE CANDIDA ALBICANS E CANDIDA TROPICALIS

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: B-12 - Sala: 004 - PCO - Sessão: 19 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): João Vítor Bredariol; Carla Indianara Bonetti;

- **1 - ALÍCIA BATISTA DE ALMEIDA BARBOSA** (UNICENTRO - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): ADRIANA KNOB - Universidade Estadual do Centro-Oeste
PRODUÇÃO DE L-ASPARAGINASES POR LEVEDURAS NATIVAS ISOLADAS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA
- **2 - Laura Pierobao Monteiro** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Gerson Nakazato - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE TERAPIA ANTI ACNE A BASE DE BACTERIÓFAGOS

- **3 - Milena Medeiros Carneiro** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): Emanuele Julio Galvão de França - Universidade Estadual do Norte do Paraná
POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE BACTÉRIAS AMBIENTAIS NA DESCOLORAÇÃO DE CORANTES TEXTÉIS
- **4 - Jamile Kellen de Souza** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Renata Katsuko Takayama Kobayashi - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS PARA MONITORAMENTO DA MULTIRRESISTÊNCIA EM GRANJAS DE FRANGOS NO SUL DO BRASIL
- **5 - KAROLAINE CRISTINE PONTAROLO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Jesiane Stefania da Silva Batista - Universidade Estadual de Ponta Grossa
NANOENCAPSULADOS COM ÁCIDO INDOL BUTÍRICO NO ENRAIZAMENTO DE MINIESTACAS DE ARAUCÁRIA
- **6 - Camila Harumi Sunahara** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Audrey Alesandra Stingen Garcia Lonni - Universidade Estadual de Londrina
FILME ADESIVO CONTENDO BIOPOLÍMEROS SUSTENTÁVEIS PARA ATENUAR SINAIS DO COLO FEMININO.
- **7 - RAQUEL DE OLIVEIRA VAZ** (UNICENTRO - IT/Voluntária) - Orientador(a): ADRIANA KNOB - Universidade Estadual do Centro-Oeste
POTENCIAL DE FUNGOS ISOLADOS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA COMO AGENTES DE BIOCONTROLE
- **8 - Gabriel Norato da Silva** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Ligia Carla Faccin Galhardi - Universidade Estadual de Londrina
AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA TÓPICA ANTI-HSV-1 DE FILMES POLIMÉRICOS BIOADESIVOS CONTENDO QUERCETINA

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 43 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Ana Paula Boromelo; Juliana Aparecida Fernandes;

- **1 - Carlos Eduardo Bueno** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Luciano Aparecido Panagio - Universidade Estadual de Londrina
APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS TÊXTEIS PARA A PRODUÇÃO DE BIOMATERIAL A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS E FUNGOS BASIDIOMICETOS.
- **2 - Daniel Gaiotto de Lima** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Sueli Fumie Yamada-Ogatta - Universidade Estadual de Londrina
PADRONIZAÇÃO DE PCR EM TEMPO REAL PARA DETECÇÃO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
- **3 - Lucas Zanin Santos** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Andre Luiz Martinez de Oliveira - Universidade Estadual de Londrina
OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO SUBMERSA DE MONASCUS RUBER PARA PRODUÇÃO DE BIOPIGMENTOS VERMELHOS
- **4 - Anthony Sakowski Sachetti** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Admilton Gonçalves de Oliveira Junior - Universidade Estadual de Londrina
TALAROMYCES SP.: UM POTENCIAL AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO PARA MOFO BRANCO NA SOJA
- **5 - Ana Carolina Ramos Gimenes** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Lucy Megumi Yamauchi Lioni - Universidade Estadual de Londrina
SÍNTESE DE DERIVADO CONTENDO O NÚCLEO 4-CROMONA E AVALIAÇÃO IN VITRO DO SEU POTENCIAL ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI
- **7 - Luana Carolina Azevedo Ferreira** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Sueli Fumie Yamada-Ogatta - Universidade Estadual de Londrina
SUBSTÂNCIAS NATURAIS COM POTENCIAL ANTIFÚNGICO SOBRE CÉLULAS SÉSSEIS DE CANDIDA SPP.

Parasitologia

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 43 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Ana Paula Boromelo; Juliana Aparecida Fernandes;

- **6 - Melissa Lorena Fassina** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Sueli de Oliveira Silva Lautenschlager - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA DIAGNÓSTICA IMUNOLÓGICA PARA DETECÇÃO DE ANTÍGENO NA DOENÇA DE CHAGAS CRÔNICA.

Ciências da Saúde**Farmácia**

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 41 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Diogo Rodrigues Jimenes ; Denise Tiemi Uchida;

- **1 - Luisa Lima Dotti** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Renata Micheli Martinez - Universidade Estadual de Londrina
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE COMPRIMIDOS CONTENDO PREDNISONA: UNIFORMIDADE DE CONTEÚDO E PERFIL DE DISSOLUÇÃO
- **2 - NICOLE RIBAS MODESTO DA SILVA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Flávio Luís Beltrame - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FORMULAÇÃO PARA PEELING QUÍMICO: CRISTAIS LÍQUIDOS CONTENDO ÓLEO DE CRÓTON E HIDROXI-ETIL CELULOSE (HEC)
- **3 - Bianca Larissa Masquetti** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Marcela Maria Baracat - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO FÍSICA DE FILMES POLIMÉRICOS BIOADESIVOS CONTENDO QUERCETINA MICROENCAPSULADA PARA O TRATAMENTO DA HERPES
- **4 - VITÓRIA SALLES ROSA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ailton Vicente Pereira - Universidade Estadual de Ponta Grossa
CURATIVOS DE ALGINATO CONFECIONADOS EM TECIDO FUNCIONALIZADO COM PRATA CONTENDO ATIVOS NATURAIS CICATRIZANTES
- **5 - CRISLEINE MARCHIORI** (UNICENTRO - PIBIT/Fundação Araucária) - Orientador(a): JULIANA SARTORI BONINI - Universidade Estadual do Centro-Oeste
CRIAÇÃO DE UMA CALCULADORA PARA PRESSÃO DE PULSO E SUA CORRELAÇÃO COM ESCALA DE COGNIÇÃO EM IDOSOS COM DOENÇA DE ALZHEIMER
- **6 - Giovana Fagundes Mendes** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): João Carlos Palazzo de Mello - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE BIOCOSMÉTICOS A BASE DE EUTERPE OLERACEA E MATRICARIA SP.
- **7 - Raphaela Fioravanti Laranjeira** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Renata Micheli Martinez - Universidade Estadual de Londrina
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE COMPRIMIDOS DE PARACETAMOL: PESO MÉDIO, DESINTEGRAÇÃO, DOSEAMENTO, UNIFORMIDADE DE DOSES UNITÁRIAS E PERFIL DE DISSOLUÇÃO.
- **8 - João Lucas Ribeiro** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Patricia Mathias Döll Boscardin - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS COM ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALYPTUS BENTHAMII MAIDEN ET CABBAGE

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: C-56 - Sala: 101 - Sessão: 42 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Diogo Rodrigues Jimenes ; Denise Tiemi Uchida;

- **1 - ANDRESSA ZAGO** (UNICENTRO - PIBIT/Fundação Araucária) - Orientador(a): RUBIANA MARA MAINARDES - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO DE HIDROGEL NANOESTRUTURADO PARA MODULAÇÃO HORMONAL
- **2 - Alan Benedito Moraes Martins** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Marcela Maria Baracat - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE FILMES POLIMÉRICOS BIOADESIVOS CONTENDO RAMNOLÍPÍDEOS
- **3 - Keyla Matias Moraes dos Santos** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Rubia Casagrande - Universidade Estadual de Londrina
FORMULAÇÃO TÓPICA CONTENDO RVD5 PROTEGE CONTRA O ESTRESSE OXIDATIVO CAUSADO PELA RADIAÇÃO UVB EM CAMUNDONGOS SEM PELO
- **4 - Beatriz Yuri Shimada** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Sandra Regina Georgetti - Universidade Estadual de Londrina
EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DA FASE OLEOSA NO TAMANHO DA GOTÍCULA DE NANOEMULSÕES PREPARADAS POR MÉTODOS DE BAIXA ENERGIA

- **5 - RAFAELA WEISS FERREIRA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Airton Vicente Pereira - Universidade Estadual de Ponta Grossa
OBTENÇÃO DE MEMBRANA DE CELULOSE POR FERMENTAÇÃO DE KOMBUCHA COM CALÊNDULA PARA USO COMO CURATIVO
- **6 - AMÁBILE CRISTINE WOINAROVICZ** (UEPG - PIBITI/UEPG) - Orientador(a): Priscileila Colerato Ferrari - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS FUNCIONALIZADAS PARA O CARREAMENTO DE QUERCETINA

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: C-56 - Sala: 102 - Sessão: 46 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Amanda Antunes Herling; Guilherme Henrique Oliveira Silva;

- **1 - CECÍLIA CARDOZO COSTA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Flávio Luís Beltrame - Universidade Estadual de Ponta Grossa
PROPOSTA DE FORMULAÇÃO DE CRISTAIS LÍQUIDOS VEICULANDO ÓLEO DE CROTON PARA USO EM PROCEDIMENTOS DE PEELING QUÍMICO
- **2 - Douglas Shigueru Takano Ogassawara** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Marcos Luciano Bruschi - Universidade Estadual de Maringá
OBTENÇÃO DE FILMES FARMACÊUTICOS UTILIZANDO IMPRESSÃO EM TRÊS DIMENSÕES: AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E BIOADESIVAS
- **3 - Aimee Silva Amaral de Souza** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Nilton Syogo Arakawa - Universidade Estadual de Londrina
OBTENÇÃO DE FRAÇÃO RICA EM ÁCIDO CAURENÓICO A PARTIR DE SPHAGNETICOLA TRILOBATA PRUSKI (ASTERACEAE)
- **4 - Vitoria Ramos Araujo** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Waldiceu Aparecido Verri Junior - Universidade Estadual de Londrina
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ANALGÉSICOS DO SISTEMA NANOESTRUTURADO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE LIPÍDIO ENDÓGENO NO MODELO DE DOR INDUZIDA PELO ADJUVANTE COMPLETO DE FREUND (CFA) EM CAMUNDONGOS
- **5 - MARCELA DA SILVA FERRAZ** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Priscileila Colerato Ferrari - Universidade Estadual de Ponta Grossa
PERMEAÇÃO IN VITRO DE DESOXICOLATO DE SÓDIO INCORPORADO EM MICROEMULSÕES
- **6 - Bruno Jun Ota** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Nilton Syogo Arakawa - Universidade Estadual de Londrina
BIOTRANSFORMAÇÃO FÚNGICA DO ÁCIDO CAURENÓICO: OPTIMIZAÇÃO DA CINÉTICA DE CRESCIMENTO DO FUNGO CUNNINGHAMELLA ECHINULATA

Medicina

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: C-56 - Sala: 102 - Sessão: 45 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Yasmin Garcia Bocchi; Erbson Rogério de Souza ;

- **2 - Gregorio Rossetto Machado** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Jeane Eliete Laguila Visentainer - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA A DETECÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES CONTIDOS NO ÉXON 9 DO GENE CALR ASSOCIADOS AO FENÓTIPO DE NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS
- **3 - Juliana Ayumi Higuti** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Rosilene Fressatti Cardoso - Universidade Estadual de Maringá
SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DE ANÁLOGOS DE CURCUMINA
- **4 - Felipe Siviero Barbosa** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Jeane Eliete Laguila Visentainer - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE PRIMERS ESPECÍFICOS PARA A ANÁLISE DAS PRINCIPAIS REGIÕES DE INTERESSE CLÍNICO ASSOCIADAS A NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS DO GENE MPL
- **5 - Ana Beatriz dos Santos** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Maria Cristina Bronharo Tognim - Universidade Estadual de Maringá
DETECÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS PRODUTORAS DE BLAKPC E BLANDM DE UM HOSPITAL ENSINO

- **6 - Matheus Henrique Arruda Beltrame** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Luciano de Andrade - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UM DASHBOARD DIGITAL BASEADO NO SISTEMA DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES PARA AUXÍLIO À PESQUISA E GESTÃO EM SAÚDE NO ESTADO DO PARANÁ
- **8 - GUILHERME AUGUSTO DA ROCHA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Juliana Inaba - Universidade Estadual de Ponta Grossa
ESTUDO DE PLATAFORMAS PARA O CARREAMENTO DE SISTEMA CRISPR/CAS9 VISANDO A INATIVAÇÃO MICRORNAS RELACIONADOS AO CÂNCER DE PRÓSTATA: UMA PROPOSTA TERAPÊUTICA.

Odontologia

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: C-56 - Sala: 102 - Sessão: 45 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Yasmin Garcia Bocchi; Erbson Rogério de Souza ;

- **1 - GIOVANA CLARO DOS SANTOS** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Fabiana Bucholdz Teixeira Alves - Universidade Estadual de Ponta Grossa
APLICATIVO DE ACOMPANHAMENTO DE REMOÇÃO DO HÁBITO DO USO DE CHUPETA
- **7 - ANA VITORIA GAIDA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): César Augusto Galvão Arrais - Universidade Estadual de Ponta Grossa
ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DA INTERFACE DE UNIÃO DE UM ADESIVO UNIVERSAL CONTENDO FLAVONOIDE EM DENTINA AFETADA POR CÁRIES

Ciências Exatas e da Terra

Ciência da Computação

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: B-33 - Sala: Auditório da PEN - Sessão: 33 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): LARISSA FATIMA DE SOUZA DA LUZ SANTINI;

- **3 - João Lorenzo Malutta Haidar** (UENP - PIBITI/UENP) - Orientador(a): André Luís Andrade Menolli - Universidade Estadual do Norte do Paraná
VITRINE TECNOLÓGICA INTELIGENTE: UMA FERRAMENTA PARA GESTÃO DOS ATIVOS DE INOVAÇÃO
- **6 - GABRIEL TONON CIMATTI** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Alaine Margarete Guimarães - Universidade Estadual de Ponta Grossa
RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE PRODUTIVIDADE DE MILHO COM A ABORDAGEM FEW-SHOT LEARNING
- **7 - Samuel Lincon Batista Bispo** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Heloise Manica Paris Teixeira - Universidade Estadual de Maringá
ESTUDO DE FERRAMENTAS E IMPLEMENTAÇÃO DE DASHBOARD PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS DO DATASUS

Física

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: C-34 - Sala: Auditório do DCO - Sessão: 30 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Marina Melliny Guimarães de Freitas ; TAIS MARINI BRANDELLI;

- **1 - JENIFER DE OLIVEIRA BARBOSA** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): VALDIRLEI FERNANDES FREITAS - Universidade Estadual do Centro-Oeste
DESENVOLVIMENTO DE UM PROTOCOLO DE USO PARA AUTOMAÇÃO DA OXIGENOTERAPIA
- **2 - Renato Hiroaki Ivanaga** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Vitor Santaella Zanuto - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS DE SMART WHITE-LEDS UTILIZANDO SISTEMA FÓSFORO-EM-VIDRO DOPADOS COM CE3+ E EU2+,3+ (PHOSPHOR-IN-GLASS, PIG)
- **3 - Valdinete Kahenler** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Mauro Luciano Baesso - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA PARA MEDIDA FOTOVOLTAICA DE CÉLULAS SOLARES COM CONTROLE VIA WIFI
- **4 - Joao Lucas Martins Pinge** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Fabio Luiz Melquiades - Universidade Estadual de Londrina
DETERMINAÇÃO DE KI KR EM SOLO POR EDXRF

- **5 - Luis Guilherme Stocco da Silva** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Alexandre Urbano - Universidade Estadual de Londrina
RECICLAGEM DE BATERIAS DE ÍON-LÍTIO
- **6 - Daniel Ericson Dias da Silva** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Alexandre Urbano - Universidade Estadual de Londrina
CARACTERIZAÇÃO DA BATERIA DE ÍON SÓDIO COM ELETRODO DE COMPOSTO A-NAFEO₂ SINTETIZADO PELA ROTA SOL-GEL

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: B-33 - Sala: Auditório da PEN - Sessão: 33 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): LARISSA FATIMA DE SOUZA DA LUZ SANTINI;

- **1 - Mariana Spinardi Fossaluzza** (UEL - PIBITI/Voluntário) - Orientador(a): Fabio Luiz Melquiades - Universidade Estadual de Londrina
QUANTIFICAÇÃO DE MACRO E MICRONUTRIENTES EM SOLO AGRÍCOLA COM EDXRF PORTÁTIL
- **2 - Marcelo Henrique Novaes** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Jair Scarminio - Universidade Estadual de Londrina
MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE SEGUNDO USO DE BATERIAS DESCARTADAS DE ÍONS DE LÍTIO
- **4 - Lucas Galdino Alves** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Robson Ferrari Muniz - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA VÍTREO TECNOLÓGICO ALTAMENTE DENSO E ISENTO DE CHUMBO PARA BLINDAGEM DE RADIAÇÃO GAMA E RAIOS X
- **5 - Luan Hernandes Batista** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): André Vitor Chaves de Andrade - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA DETERMINAÇÃO DE TAMANHO DE CRISTALITO E MICRODEFORMAÇÕES UTILIZANDO O GRÁFICO DE WILLIAMSON-HALL A PARTIR DE DADOS DE DIFRAÇÃO DE RAIOS X

Química

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: C-34 - Sala: Auditório do DCO - Sessão: 29 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Marina Melliny Guimarães de Freitas ; TAIS MARINI BRANDELLI;

- **1 - Gabrielle Donato Marcatto** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Daniela Martins Fernandes de Oliveira - Universidade Estadual de Maringá
SÍNTESE DE HIDROXAPATITA MESOPOROSA EMPREGANDO SURFACTANTES: PROCESSO DE FORMAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS, TEXTURAIS E ADSORVENTES.
- **2 - LETYCIA APARECIDA IANZEN DO PRADO** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Ernandes Taveira Tenório Neto - Universidade Estadual de Ponta Grossa
PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS HÍBRIDOS POLIMÉRICOS PARA CAPTURA E LIBERAÇÃO DE COMPOSTOS ATIVOS
- **3 - Diego de Oliveira Lombardi** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Guilherme Miranda Pereira - Universidade Estadual de Maringá
OBTENÇÃO DE ELETROCATALISADORES BIFUNCIONAIS DE CARBONO POROSO MODIFICADO COM N E CU PARA OXIDAÇÃO DE HIDRAZINA E REDUÇÃO DE OXIGÊNIO
- **4 - Mauren Wilxenski Delmilio** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Suzana Lucy Nixdorf - Universidade Estadual de Londrina
PERFIL CROMATOGRÁFICO DE IMPUREZAS E ADULTERANTES PRESENTES NO CAFÉ ARÁBICA.
- **5 - Lolita Guttuzzo Tavora da Silva** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Odair Pastor Ferreira - Universidade Estadual de Londrina
PREPARAÇÃO DE (NANO)COMPÓSITO TIO₂/CARVÃO HIDROTÉRMICO A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR VISANDO ADSORÇÃO E REUSO DO ADSORVENTE
- **6 - MATHEUS JOSE PRESTES** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Christiana Andrade Pessôa - Universidade Estadual de Ponta Grossa
PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ELETRODOS DE PASTA DE CARBONO (EPC) MODIFICADOS COM NANOPARTÍCULAS DE OURO ESTABILIZADAS PELA GARCINIA CONCHICHINESIS E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-34 - Sala: Auditório do DCO - Sessão: 31 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Sthefany Lorena Gemaque Dias; Aline Aparecida Rodolpho de Andrade;

- **1 - Maria Eduarda Massae Guin Hasegawa** (UENP - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Luis Guilherme Sachs - Universidade Estadual do Norte do Paraná
COMBO ANALÍTICO PARA DETECÇÃO DE FRAUDE EM CAFÉ
- **2 - Julia Weingrill Campos** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Dionisio Borsato - Universidade Estadual de Londrina
APLICAÇÃO DE EXTRATOS NATURAIS DE CASCA DE JABUTICABA, FOLHAS DE GABIROBA E FLORES DE HIBISCO COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE EM BIODIESEL
- **3 - Jhuan Carlos de Livio de Almeida** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Wilker Caetano - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTO FOTOQUIMIOTERAPÊUTICO CONSISTINDO DE NANOPARTICULAS DE PRATA E COPOLIMERO COLOIDAL F108 NANOESTRUTURADO CONTENDO O FÁRMACO FOTOATIVO CURCUMINA
- **4 - Micael Felipe da Silva Pereira** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Alexandre Orsato - Universidade Estadual de Londrina
ABORDAGEM IN SILICO PARA A DESCOBERTA DE NOVOS FÁRMACOS ANTI-HERPÉTICOS
- **5 - ANA BEATRIZ HORTMANN** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): ANDRE LAZARIN GALLINA - Universidade Estadual do Centro-Oeste
ESTUDO DE DIFERENTES MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO DE EXTRATOS ANTIOXIDANTES NO BIODIESEL DE SOJA
- **6 - GUILHERME CZEKSTER ALEXANDRE** (UNICENTRO - PIBITI-CNPq) - Orientador(a): PAULO ROGERIO PINTO RODRIGUES - Universidade Estadual do Centro-Oeste
ANÁLISE DA INSERÇÃO DE TOLITRIAZOL COMO COADSORVENTE EM CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE
- **7 - BRUNA APARECIDA PEREK** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Jarem Raul Garcia - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO NÃO INVASIVO PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE
- **8 - Ryann Gabriel Pereira Cruz** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Alexandre Orsato - Universidade Estadual de Londrina
ADESIVOS DE POLISSACARÍDEO SULFATADO PARA O TRATAMENTO DA HERPES

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: D-34 - Sala: Anfiteatro de Direito - Sessão: 39 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Britney Sarah Toyama;

- **1 - Eduardo Geraldo de Sousa** (UEL - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Dionisio Borsato - Universidade Estadual de Londrina
DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS CINÉTICOS E TERMODINÂMICOS DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO DE BIODIESEL OBTIDO A PARTIR DE UMA MISTURA DE GORDURA ANIMAL E ÓLEO VEGETAL
- **2 - Maria Gabriella Pereira de Souza** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Carmen Luisa Barbosa Guedes - Universidade Estadual de Londrina
ESTUDO DA IMPREGNAÇÃO DE RESINAS SINTÉTICA E NATURAL EM MADEIRA CONÍFERA DA ESPÉCIE PINUS TAEDA
- **3 - Diego Prudencio dos Santos** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Cesar Ricardo Teixeira Tarley - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE PRATA EM AMOSTRAS DE ÁGUA UTILIZANDO AMOSTRAGEM DIRETA DE ADSORVENTE MAGNÉTICO (DMSS) EM FAAS
- **4 - João Felipe Carvalho Lourenço** (UEL - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Elen Julcileia Romão Sartori Braz - Universidade Estadual de Londrina
DESENVOLVIMENTO DE BIOSSENSOR ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO CAFEICO
- **5 - Gabriely Silva Cardoso** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Tania Ueda Nakamura - Universidade Estadual de Maringá
NANOEMULSÕES E MICROCÁPSULAS DE POLÍMEROS BIOCAMPATÍVEIS E BIODEGRADÁVEIS PARA APLICAÇÃO COMO COSMÉTICO ANTIOXIDANTE

- **6 - Leticia Novaes Casquet** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Eduardo Jorge Pilau - Universidade Estadual de Maringá
DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ETANOL EM KOMBUCHAS COMERCIAIS POR CROMATOGRAFIA EM FASE GASOSA COM DETECÇÃO POR IONIZAÇÃO EM CHAMA (GC-DIC)
- **7 - RAFAEL BARBOSA DA SILVA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Karen Wohnrath - Universidade Estadual de Ponta Grossa
NANOÍBRIDO DE BIOCHAR E NANOPARTÍCULAS DE OURO: SÍNTESE E APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS

Engenharias

Engenharia Biomédica

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 27 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Manoel Hermes Pupim Neto ; Isabela Antunes de Souza Lima;

- **3 - Luan Silveira Piffer Crozatti** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Cid Marcos Gonçalves Andrade - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UM CIRCUITO IMPRESSO QU REALIZA VOLTAMETRIA CÍCLICA E CRONOAMPEROMETRIA EM ELETRODOS FLEXÍVEIS PARA APLICAÇÕES EM BIOSENSORES AMPEROMÉTRICOS VESTÍVEIS

Engenharia Civil

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 27 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Manoel Hermes Pupim Neto ; Isabela Antunes de Souza Lima;

- **6 - MATEUS IAGO ALVES** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Eduardo Pereira - Universidade Estadual de Ponta Grossa
CARACTERIZAÇÃO DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E TÉRMICA EM MATRIZ DE CIMENTO PORTLAND COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO E NANOTUBOS DE CARBONO

Engenharia de Materiais e Metalúrgica

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 25 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Beatryz de Almeida Alcantara; LAILSON DE SOUSA;

- **1 - Daniel Ruivo Costa** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Silvia Luciana Fávaro - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE ESPUMAS DE POLIURETANO COM RESÍDUO DE GUARANÁ
- **2 - TIAGO VENDRAMETTO DA SILVA** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS ALUMINA-ZIRCÔNIA-TIN PARA FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CORTE
- **3 - GABRIEL OLIVEIRA VIATROSKI** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Adilson Luiz Chinelatto - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE ELETRODOS COM CONDUTIVIDADE TRIPLA PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL CONDUTORA PROTÔNICA
- **4 - Maria Eduarda Teleginski Bonissoni** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Benjamim de Melo Carvalho - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D MICROBIÓCIDAS À BASE DE DIÓXIDO DE TITÂNIO E NANOTUBOS DE CARBONO
- **5 - VITOR VARGAS SANTOS** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Benjamim de Melo Carvalho - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE CARGAS POROSAS PARA AUMENTO DE OPACIDADE EM TINTAS COUCHÉ PARA REVESTIMENTO DE PAPEL CARTÃO
- **6 - GABRIEL BERALDO SCORSIN** (UEPG - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Benjamim de Melo Carvalho - Universidade Estadual de Ponta Grossa
DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS DE PP MODIFICADOS PARA MELHORIA DE ADESÃO À MESA DE IMPRESSÃO

Engenharia de Produção

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 27 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Manoel Hermes Pupim Neto ; Isabela Antunes de Souza Lima;

- **2 - Guilherme Henrique de Peder** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Edwin Vladimir Cardoza Galdamez - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UM PAINEL INTERATIVO DA SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO DO BRASIL
- **5 - Matheus Vinicius Knupp Lenarte** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Márcia Marcondes Altinari Samed - Universidade Estadual de Maringá
PROTÓTIPO DE UM APLICATIVO PARA APOIAR A GESTÃO DE CIDADES INTELIGENTES

Engenharia Elétrica

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 26 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Matheus Basilio Tarelho; Carlos Danilo Luz;

- **2 - Isadora Martines Ferreira** (UEL - PIBITI/UEL) - Orientador(a): Taufik Abrao - Universidade Estadual de Londrina
DETECÇÃO, LOCALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO ATRAVÉS DE RÁDIO MAPEAMENTO AUXILIADO POR LIS PARA CENÁRIOS ATIVOS E PASSIVOS
- **4 - Eric Takeshi Zenke Cartolari** (UEL - PIBITI/UEL) - Orientador(a): Taufik Abrao - Universidade Estadual de Londrina
COMUNICAÇÕES SEM FIO 5G AUXILIADAS POR RIS: PRECODING E PROTOCOLOS DE ACESSO
- **5 - Milena Macoris Oliveira** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Cid Marcos Gonçalves Andrade - Universidade Estadual de Maringá
ESTRUTURAÇÃO DE UM SISTEMA, BASEADO EM "SENSOR FUSION", PARA INTEGRAÇÃO DE ACCELERÔMETRO, GIROSCÓPIO E ELETROMIOGRAFIA NA CAPTURA DE DADOS DA MARCHA HUMANA"
- **6 - João Pedro Marques Tavares** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Linnyer Beatrys Ruiz Aylon - Universidade Estadual de Maringá
MANNAIOD ACCESS: A ACESSIBILIDADE COM INTERNET DOS DRONES

Engenharia Mecânica

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 26 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Matheus Basilio Tarelho; Carlos Danilo Luz;

- **1 - Bruno Bonini e Silva** (UEM - PIBITI/UEL) - Orientador(a): Mônica Ronobo Coutinho - Universidade Estadual de Maringá
EQUIPAMENTO PARA ESTUDO DE TRANFERÊNCIA DE CALOR
- **3 - Guilherme Lança Fuzeti** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Wagner André dos Santos Conceição - Universidade Estadual de Maringá
DIRIGÍVEL PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL

Engenharia Química

01-12-2023 | 08:00 às 10:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 21 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Bruno Rafael Del Rio Vieira ; Adolfo Luiz Jardim Bergamim;

- **1 - Vitor Henrique Zanardi do Amaral** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Maria Angelica Simoes Dornellas de Barros - Universidade Estadual de Maringá
PRODUÇÃO DE BIOMATERIAL CATALÍTICO TIO₂/G-SERICINA/ALGINATO PARA APLICAÇÃO EM FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA DE CONTAMINANTE EMERGENTE
- **2 - Flávio Augusto Coutinho Biasuz** (UEM - PIBITI/UEL) - Orientador(a): Fernando Rodrigues de Carvalho - Universidade Estadual de Maringá
APROVEITAMENTO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ COMO ADSORVENTE NA REMOÇÃO DE AMARELO DE TARTRAZINA DE SOLUÇÕES AQUOSAS
- **3 - Maria Clara Marcon Pontelli** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Nehemias Curvelo Pereira - Universidade Estadual de Maringá
MONTAGEM, OPERAÇÃO E MONITORAMENTO DE UM REATOR EM REGIME SEMI-CONTÍNUO DE ALIMENTAÇÃO EM ESCALA DE BANCADA PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS

- **4 - Diogo Seiti Tomioka** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Mara Heloisa Neves Olsen Scaliante - Universidade Estadual de Maringá
REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA SERICULTURA VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAL APLICADO AO PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES

- **5 - Henrique Adolfo Vargas** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Luiz Mario de Matos Jorge - Universidade Estadual de Maringá
PRODUÇÃO DE QUEROZENE DE AVIAÇÃO A PARTIR DA HIDRODESOXIGENAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS UTILIZANDO CATALISADORES DE ÚLTIMA GERAÇÃO

- **6 - Andre Felipe Dalle Molle** (UEM - PIBITI/UEM) - Orientador(a): Cid Marcos Gonçalves Andrade - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA ANÁLISE EMERGÉTICA DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL

01-12-2023 | 10:30 às 12:00 | Local: B-09 - Sala: Auditório do NIT - Sessão: 22 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Bruno Rafael Del Rio Vieira ; Adolfo Luiz Jardim Bergamim;

- **1 - Lucas Albino de Freitas Candido** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Pedro Augusto Arroyo - Universidade Estadual de Maringá
SEPARAÇÃO DE H₂S E CO₂ DE GÁS NATURAL MODELO POR MEIO DE MODELAGEM DE PROCESSOS PSA

- **2 - Carlos Eduardo Ceccato Hermes** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Maria Angelica Simoes Dornellas de Barros - Universidade Estadual de Maringá
SÍNTESE DE COMPOSITO MAGNÉTICO ESFÉRICO A PARTIR DE CARVÃO ATIVADO, FE₃O₄ E ALGINATO PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES

- **3 - Felipe Burali Bergamasco** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Marcelo Fernandes Vieira - Universidade Estadual de Maringá
SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO USANDO EXTRATO DA CASCA DO BARBATIMÃO PARA REMOÇÃO DE CLOROQUINA DO MEIO AQUOSO E AVALIAÇÃO DE SUA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA

- **4 - Joao Marcos Scarparo** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Marcelino Luiz Gimenes - Universidade Estadual de Maringá
REINSERÇÃO DE RESÍDUOS DA SERICULTURA NA ECONOMIA VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAIS À BASE DE SERICINA

- **5 - Victor Hugo Lopes Benedito** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani - Universidade Estadual de Maringá
UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS META-HEURÍSTICAS PARA A ESCOLHA ÓTIMA DE UTILIDADES EM REDES DE TROCADORES DE CALOR

- **6 - Matheus Teixeira Lunz** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Rosangela Bergamasco - Universidade Estadual de Maringá
REMOÇÃO DE FÁRMACOS EM ÁGUA CONTAMINADA A PARTIR DE ADSORÇÃO COM ZEÓLITAS MODIFICADAS

Engenharia Sanitária

01-12-2023 | 13:30 às 15:30 | Local: C-23 - Sala: Auditório do PPA - Sessão: 27 (verificar ordem de apresentação) - Coordenador(es): Manoel Hermes Pupim Neto ; Isabela Antunes de Souza Lima;

- **1 - Taynara Gomes Carreira** (UEM - PIBITI/CNPq) - Orientador(a): Angélica Marquetotti Salcedo Vieira - Universidade Estadual de Maringá
PRODUÇÃO DE ADSORVENTE A PARTIR DA SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE UTILIZANDO O EXTRATO DO BARBATIMÃO (STRYPHNODENDRON ADSTRINGENS) IMPREGNADAS EM ZEÓLITA NATURAL PARA A REMOÇÃO DA SERTRALINA DO MEIO AQUOSO.

- **4 - Rubia Hikari Takata Nacano** (UEM - PIBITI/Fundação Araucária) - Orientador(a): Sandro Rogério Lautenschlager - Universidade Estadual de Maringá
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE REDES DE DRENAGENS USANDO IOT PARA USO EM SMART CITIES

APRESENTAÇÃO PAINEL